

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S3055 Grado de preparado: ACS

Nombre técnico del producto: Lauril Sulfato de sodio

Sinónimos: Dodecil sulfato de sodio; SDS; sodio docecilo sulfato

Fórmula	C ₁₂ H ₂₅ SO ₄ Na	Punto de fusión	204-207°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	288.38	Punto de ebullición	380°C	Color	Blanco a amarillo
N° CAS	151-21-3	Solubilidad en agua	12g/100mL	Olor	Ligero a grasa

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Verde (General)**

Indicación de peligro: H228 H302 H315 H318 H332 H335 H412

Consejos de prudencia:	P210	P240	P241	P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P312 + P330	P302 + P352	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338 + P310	P321	P332 + P313	P362
	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501													

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (C₁₂H₂₅OSO₃Na) acidimétrico en base ≥ 99.0%
Alcoholes grasos (como C₁₂H₂₅OH) ≥ 96.0%

Límites máximos:

Absorbancia (3% w/v): 0.1 AU
Alcoholes no sulfatados: 4.0%
Base titulable: 0.06 meq / g
Metales pesados (como Pb): 0.002%
Pérdida en secado @ 105°C: 1.0%